

FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL
TOPOGRAFÍA - Código: CI352
ACTIVIDAD PRACTICA DE CAMPO Y GABINETE N°1
- AÑO 2025 -

RESPONSABLE: Ing. Construcciones Adrián Darío Hippler	HORAS	
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS: Dr. Ing. Civil Darío Tomás Rodríguez	Actividades de campo	6
	Tareas de gabinete presencial	3
AUXILIARES DOCENTES: Ing. Civil Francisco Rafael Stevenson Ing. Civil José Javier Fernandez	Tareas de gabinete no presencial	2
	Investigación	2

RESULTADO DE APRENDIZAJE 1

[Replantea y Releva] [las características topográficas de una porción de la parcela urbana] [con la finalidad de desarrollar el estudio preliminar para la ejecución de una obra edilicia, según los requerimientos del Uso Conforme ante la Municipalidad de Oberá] [utilizando las herramientas tecnológicas disponibles en la cátedra de Topografía].

- Contexto:

Se realiza a inicios del cuatrimestre, una vez que los estudiantes hayan recibido los conocimientos de teóricos de la Unidad 1: Generalidades y nociones básicas de la topografía y, en paralelo a la actividad propuesta, reciban los conocimientos teóricos de la Unidad 2, 3 y 4: Teoría de errores, Planimetría y Medición de Ángulos, respectivamente.

- Competencias esperadas:

- Competencias Generales:
 - Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.
 - Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de aplicación en la ingeniería.
 - Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo.
 - Comunicarse con efectividad.
- Competencias Específicas:
 - Medir, calcular y representar planimétricamente el terreno y las obras construidas y a construirse con sus implicancias legales.

- Condiciones

- La asistencia a las clases prácticas de campo es obligatoria y es una condición de regularidad de la materia.
- Las tareas de campo se realizarán en equipos de trabajo.

- La entrega de los informes debe ser presentadas en tiempo y forma, en formato PDF, en la plataforma del Aula Virtual Moodle. La misma será enviada una por equipo de trabajo.

CONSIGNA

Se requiere realice el replante de un eje medianero y relevamiento planimétrico de una región en la ciudad de Oberá, con fines al anteproyecto de un edificio. Dicha región se ubica dentro del Campus Universitario UNaM Oberá, (ver archivo adjunto). Para ello se solita:

1. **Replantear y relevar con elementos de la planimetría sencilla** (jalones, fichas, estacas, cinta, etc.) **el terreno ubicando todos los componentes que pudieran ser relevantes para el proyecto** (arbolado, infraestructura básica y edificaciones).
2. **Realizar todas las mediciones necesarias** (medición ida y vuelta de todos los lados y diagonales) para realizar el cierre de la poligonal indicada.
3. **Armar la presentación del uso conforme según los requerimientos del código de edificación de la municipalidad de Oberá.**

ANEXO: CROQUIS DE UBICACIÓN

